

KARTA TECHNICZNA / PL

GRIP-V

Pionowy wskaźnik położenia zasuw

Mechaniczny wskaźnik do obsługi kompatybilnej podziemnej zasuw z trzpieniem niewznoszącym. Wyprowadza napęd i oznaczenia OPEN/SHUT ponad teren, umożliwiając kontrolę zakopanej zasuw bez odkopywania.

Klucz roboczy obraca pręt napędowy i nakrętkę zasuw, a regulowane tablice przemieszczają się za oknami i pokazują położenie.



01 Parametry techniczne

Parametr	Wartość / warunek
Ciśnienie robocze	Nie dotyczy
Przylącze	Mechaniczne

Do podziemnych sieci przeciwpożarowych z zasuwą przystosowaną do wskaźnika. Środek okien wskazań umieścić co najmniej 762 mm ponad przewidzianym poziomem terenu.

02 Certyfikacja i zakres

Dokument	Numer	Zakres
FM Approvals	PR474502	Model Grip-V

Dopuszczenie dotyczy wskazanego modelu i konfiguracji urządzenia. Nie obejmuje automatycznie innych odmian lub współpracujących elementów.

03 Materiały głównych elementów

Element	Materiał / wykonanie
Klucz obsługowy	Żeliwo sferoidalne QT450
Trzpień napędowy	Stal węglowa #45
Pokrywa, kolumna, podstawa i nakrętka napędowa	Żeliwo HT200
Tabliczki OPEN/SHUT	Stop aluminium
Rama okna i pręt przedłużający	Stal A283 Gr.C
Pręt łączący	Stal 1045
Okno wskaźnika	Szkło organiczne
Uszczelka okna	EPDM

04 Dobór i kompatybilność

Sprawdzić kołnierz montażowy, nakrętkę napędową, kierunek otwierania i liczbę obrotów kompatybilnej zasuw. Długość napędu dobrać do rzeczywistej zabudowy. Podobny wygląd ani zgodność DN nie potwierdzają kompatybilności.

05 Montaż i kontrola

Wykwalifikowany personel powinien wyregulować tablice względem rzeczywistej zasuw: SHUT przy pełnym zamknięciu, OPEN przy pełnym otwarciu. Sprawdzić wskazania we wszystkich oknach podczas pełnego cyklu, założyć pokrywę i zweryfikować swobodę ruchu oraz zabezpieczenie położenia.

06 Eksploatacja i konserwacja

Kontrolować stabilność mocowania, swobodny ruch, czytelność okien, zgodność wskazania z położeniem zasuw oraz blokadę lub plombę. Stosować części odpowiednie do konkretnej konstrukcji.

Ograniczenia zastosowania

Wskaźnik nie jest elementem ciśnieniowym ani samodzielną armaturą odcinającą. Nie zastępuje wymaganego nadzoru elektrycznego. Momenty użyte w badaniu nie są dopuszczalnymi momentami roboczymi, a próba natrysku nie stanowi klasyfikacji IP.

07 Dane do zamówienia

Wariant	Kod Mercatura
Grip-V	M-IPV

Kod wariantu należy uzupełnić w zamówieniu o powłokę, uszczelnienie i wymagany zakres dopuszczenia. Sam kod nie potwierdza tych cech.